



AÉRIEN

CHALLENGER 8

PORTEUR

Moteur CUMMINS B 4.5 Turbo Diesel, 173 cv à 2.200 tr/min, 780 nm à 1.500 tr/min
 Transmission hydrostatique à régulation automotrice, 4x2 (0 à 25 km/h) / 4x4 (0 à 10 km/h) - mode chantier (0 à 3 km/h)
 Ponts AV et AR moto-directeurs, charge 10 t avec blocage différentiel 100%
 Roues AR directrices à commande électro-hydraulique en cabine
 Rayon de braquage 2 roues directrices : 9 m (4 roues directrices : 4,25 m)
 Freinage à disque assisté hydrauliquement sur les 4 roues
 Pneus AV et AR : 500/70R24
 Caisson central avec ridelles ouvrantes
 Pré-équipement pelle rétro
 Correcteur hydraulique de dévers 7° - 12% depuis le poste de conduite (*)
 Treuil de halage hydraulique 8 t, 30 m de corde dyneema (*)
 Coffre droit dans le platelage (*)
 Pompe de remplissage réservoir gasoil (*)
 Poids en ordre de marche : 12 t 650 à 13 t 800, P.T.C. 20 t : 10 t sur pont AV et 10 t sur pont AR.

SUPPORT PORTE-POTEAUX

Capacité 2 x 4 t ou 5 t et 3 t en charge dissymétrique
 Orientables AR
 Extensible AV et AR.

GRUE DE FORAGE / LEVAGE

Cinématique à 2 bras articulés et 2 télescopes à commandes individuelles
 Rotation continue par tourelle à couronne, moto-réducteur d'orientation et frein de sécurité
 Capacité de levage de 8 t à 3,00 m de l'axe de rotation tourelle (*)
 Hauteur sous crochet maxi de 11,20 m à 13,80 m avec rallonge 2 m - 1 t (*)
 Alimentation hydraulique avec régulation de type Load Sensing (Asservissement / débit pression), constitué d'une pompe à cylindrée variable et d'un distributeur à commande proportionnelle en poste haut pour les fonctions grue et foreuse
 Prise outils hydrauliques 140 bars / 30 l/mn sur AR du châssis
 Prise hydraulique, pelle rétro, 170 bars / 30 l/mn sur AR du châssis, réglable de 100 à 200 bars / 20 à 40 l/mn
 Accélérateur automatique du moteur thermique
 Limiteur de capacité en fonction de la stabilisation
 Radiocommande de la grue et des stabs, arrêt et démarrage à distance et écran de contrôle (*)

MOTEUR DE FORAGE

Type FR 1600 sur le 1er télescope, couple de 1.600 m/kg efficace
 Moteur hydraulique sans réduction, entraînement de tarière par hexagone de 70 mm rotation D ou G
 Support à demeure avec tarière sur le 1er télescope et vérin de déverrouillage (*)

Equipements selon les types de CHALLENGER 8

TYPE	8S - Export -	8SR7	8SR8	8SR7
Grue	74TA30	74TA30	80TA30	80TA30
Couple	221.m	221.m	241.m	241.m
Moteur porteur	130 cv E3	173 cv	173 cv	173 cv
Eclairage full led	NON	OPTION	OPTION	OUI
Porte poteaux extensibles	NON	OUI	OUI	OUI
Pré équipement pelle rétro	NON	OUI	OUI	OUI
Correcteur de devers	NON	OPTION	OPTION	OUI
Treuil de halage hydraulique	NON	OPTION	OPTION	OUI
Radio commande	OPTION	OUI	OUI	OUI
Radio commande stab	OPTION	OPTION	OPTION	OUI
Protection phares	OPTION	OPTION	OPTION	OUI
Coffre bas	OPTION	OPTION	OPTION	OUI
Déverrouillage hydraulique de la tarière	NON	OUI	OUI	OUI
Pompe de remplissage réservoir gasoil	OPTION	OPTION	OPTION	OUI
Rallonge intégrée dans télescope	NON	OPTION	OPTION	OUI



Challenger équipé d'une pince à poteaux hydraulique



Poste de pilotage



Caméra rétrovision



Radio-commande de la grue et des stabilisateurs



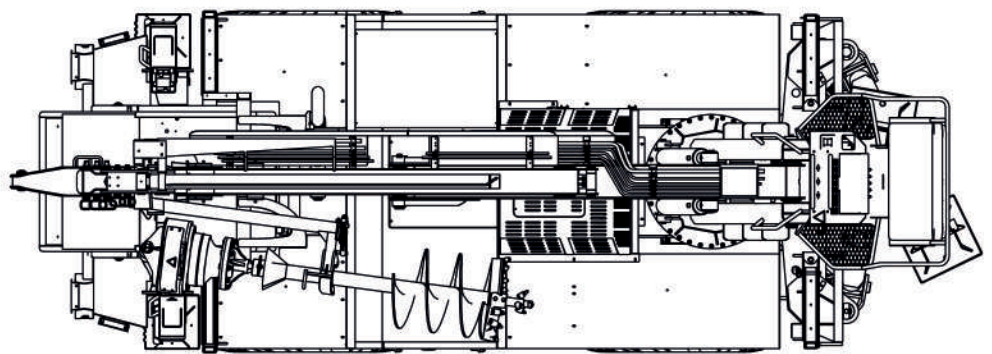
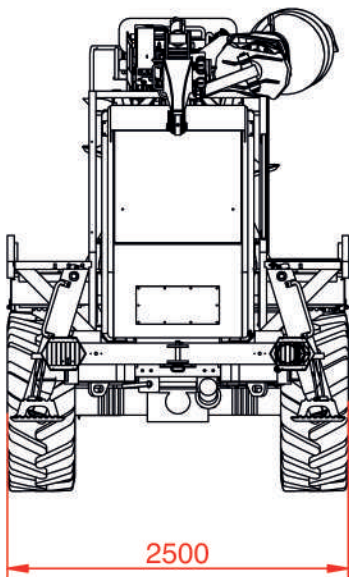
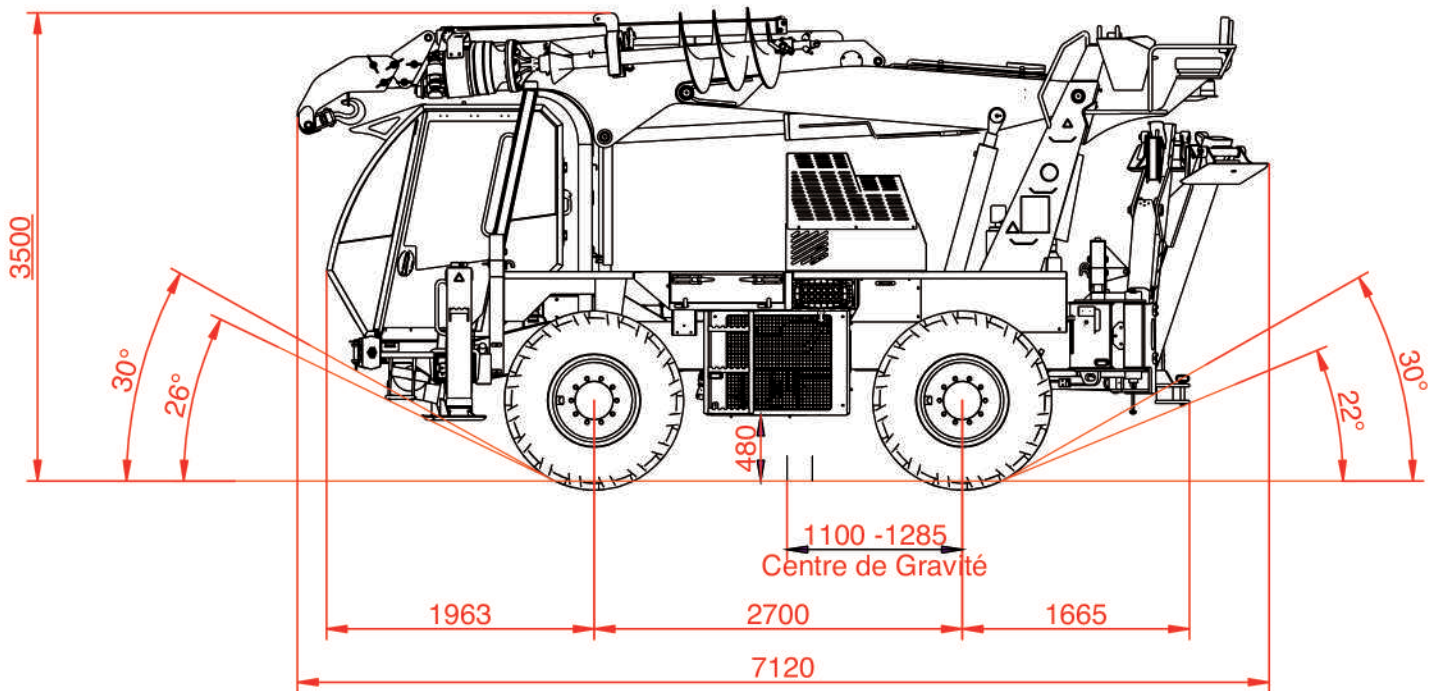
* Selon modèle

OPTIONS PRINCIPALES

- Sur-semelles polyéthylène pour stabilisateurs
- Télécommande pour treuil sur AV de la machine
- Eclairage périmétrique
- Pince à poteaux hydraulique, basculante et coulissante
- 2 gyrophares embase magnétique, leds orange avec chargeur cabine
- Caméra rétrovision couleur et caméra supplémentaire pour treuil
- Coffre supplémentaire dans le platelage droit
- Pneus basse pression
- Enrouleur automatique de flexibles 10 m hydraulique
- Réservoir d'eau dans platelage, robinet et tuyau de 10 m avec protection
- Signalisation (classe II, feux pénétration orange AV et AR)
- Phare de travail LED additionnel
- Tri-flash à leds sur cabine avec support pivotant
- Axe porte-touret
- Benne à béton sur stabs AR
- Tarière désagrégatrice Ø de 300 à 1200 mm, carottier Ø 400 à 1000 mm
- Griffe à poteaux capacité 3 t
- Système d'enroulage pour câble de dépose - hexagone 70 mm
- Pelle rétro capacité minipelle 2 t 5 (poids 710 kg)
- Outils hydrauliques portables : brise béton, pompe, dameur, marteau perforateur, meuleuse ...



CHALLENGER 8



risa.fr

RISA

67 Avenue Edouard Herriot
82303 CAUSSADE
FRANCE.

Tél. 05 63 65 17 83

